保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理を依頼されるときは　出張修理

1 異常があるときは使用をやめてください。
2 お買いあげの販売店(工事店)に次のことをお知らせください。

- 品名：LED高天井照明
- 形名(銘板ラベルに記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　• 故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　• 電話番号　• ご訪問希望日

便利メモ　お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名

電　話　（　　　）　ー

お買いあげ日　　　年　　月　　日

保証について

● **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
保証書が必要な場合は販売店(工事店)までお申し出ください。

補修用性能部品の保有期間

● 当社はLED照明の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕 様

形　　名		DL-EH107N	DL-EH208N	DL-EH207N
適合電源装置		DL-YPH07/DL-YPH09		DL-YPH08/DL-YPH10
電源電圧		AC100～242V		
電源周波数		50／60Hz		
		DL-YPH07/DL-YPH09接続時		DL-YPH08/DL-YPH10接続時
入力電流 ※1	100V	0.68A	0.94A	1.26A
	200V	0.34A	0.46A	0.63A
	242V	0.28A	0.38A	0.53A
消費電力 ※1	100V	66W	91W	123W
	200V	66W	91W	123W
	242V	66W	91W	123W
使用周囲温度		−30～50℃		
質　　量		約1.4kg	約1.8kg	約1.8kg

※1　適合電源装置接続時の値です。

お問い合わせ先

メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】
http://www.sharp.co.jp/support/

使用方法のご相談など
【お客様相談室】
固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
0120-508-562
携帯電話からは、ナビダイヤル
0570-550-189

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用できない場合は
050-3852-5405
■FAXの場合
06-6792-5993

■ご相談受付時間(年末年始を除く)　月曜日～土曜日／午前9時～午後6時
日曜～祝日　／午前9時～午後5時

シャープ株式会社
本　　社　〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

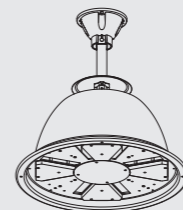
TINSJA344SDRZ 18J- ①

SHARP　保管用

LED高天井照明(屋内用)

工事説明書および取扱説明書

形名

DL-EH107N
DL-EH207N
DL-EH208N

灯具	適合電源装置(別売)
DL-EH107N/DL-EH208N	DL-YPH07/DL-YPH09
DL-EH207N	DL-YPH08/DL-YPH10

お客様へ
●この器具の施工には電気工事士の資格が必要です。取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
●一般の方の工事は法律で禁じられております。

工事店様へ
●工事が終了しましたら、本説明書は、必ずお客様へお渡しください。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。本説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
本説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

⚠警 告	「死亡、または重傷を負うおそれがある」内容。
⚠注 意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を、次の図記号で説明しています。

	してはいけないこと。
	しなければならないこと。

⚠警 告

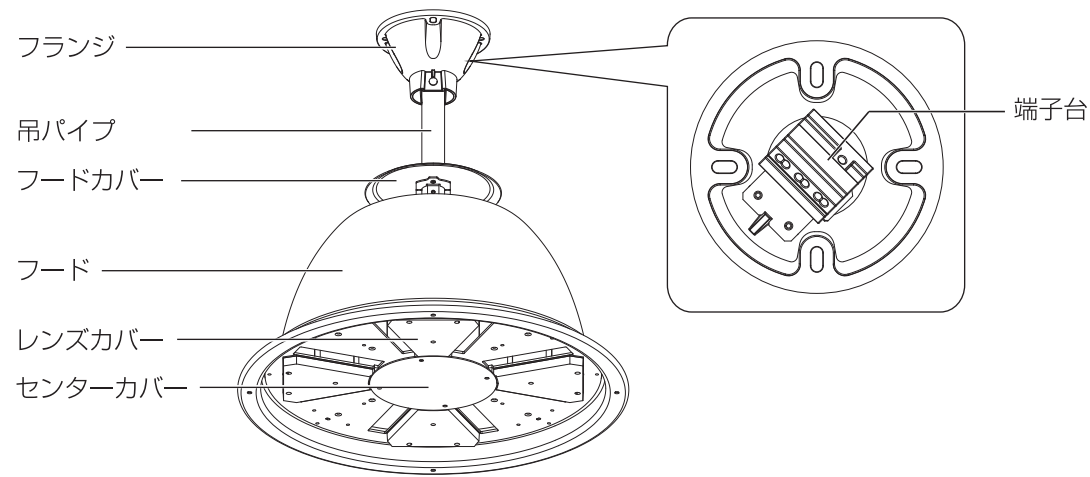
●**この器具の取り付けは、本取扱説明書にしたがってください。**(指定以外の取り付けをおこなうと器具落下の原因)
●**器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけない。**(火災の原因)
●**被照射物と器具は100cm以下に近づけない。**(器具の焼損、被照射物の火災、変色、褪色の原因)
●**器具を改造したり、部品を変更して使うことは絶対にしない。**(器具落下、感電、火災の原因)
●**工事、修理のとき以外は分解しない。**(器具落下、感電、火災の原因)
●**器具に他の荷重をかけない。**(器具落下、感電、焼損の原因)

●**取り付けは、お買いあげの販売店、または専門業者に依頼する。**(一般の方の工事は法律で禁じられております)
●**お手入れの際は、必ず電源を切る。**(感電の原因)
●**煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切る。**(感電、火災の原因)
工事店、お買いあげの販売店にご相談ください。
●**器具の取り付けは、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」、および本説明書にしたがう。**(取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因)
●**取付方向は、本説明書にしたがって正しく施工する。**(感電、火災、ケガの原因)
●**樹脂製(塩ビ製)のボックスに器具を取り付けない。**(器具落下の原因)
●**電源接続線は、本説明書の「器具の取付方法」にしたがっておこなう。【D種接地工事】**(接地が不完全の場合、感電の原因)
●**適合電源装置と接続して使用する。適合電源装置との接続は本説明書にしたがい、極性(+、−)を絶対に間違えない。**(間違って使用すると感電、火災の原因)
●**器具の取り付けは指定された部品を使用し、器具重量に耐える所に本説明書にしたがい、確実におこなう。**(取り付けに不備があると器具落下の原因)

⚠注 意

●**この器具は屋内用です。水に直接触れる場所では使用しない。**(発火、感電、落下の原因)
●**器具の一部が破損したまま使わない。**(落下、ケガの原因)
●**器具を指定外の洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたりしない。**(器具の破損、落下、感電などの原因)
●**直射日光の当たる場所、振動や衝撃のある場所、粉塵や腐食性ガス、オイルミスト、硫黄成分や塩素ガスなどが発生する場所、直接雨の吹き込みを受ける場所では使わない。**(感電、落下、サビの原因)
●**器具を密閉した空間に設置しない。**(発熱、LED短寿命の原因)
●**濡れた手で器具を取り扱わない。**(感電、故障の原因)

●**周囲温度は、−30～50℃の範囲で使用するように設計しています。**(高温で使用すると火災、LED短寿命の原因)
●**照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。**(使用条件は周囲温度30℃で1日10時間点灯、年間3000時間点灯です：JIS C 8105-1解説による)
●**1年に1回は「安全チェックシート」より自主点検、および3年に1回は工事店などの専門家による点検を実施してください。**(「安全チェックシート」は弊社のホームページからダウンロードできます)
●**保守・点検せずに長期間使用した場合、まれに発煙、発火、感電に至る場合があります。**

各部のなまえ

器具の取付方法

安全施工のため、作業は必ず2名以上で行ってください。

1 取り付け前の確認

器具質量に十分耐えるよう、天井面取付部の強度を確保してください。
※不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。
本器具は傾斜天井最大30°までの取りつけが可能です。取り付けの際は、器具本体可動方向と天井傾斜方向を合わせてください。
※30°以上の傾斜天井への取り付け、設置不備は器具落下の原因となります。

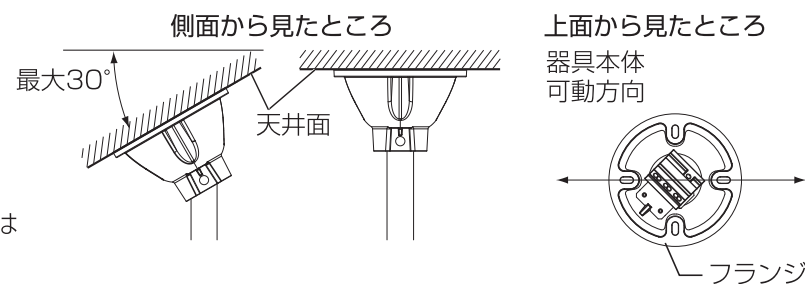
側面から見たところ

最大30°

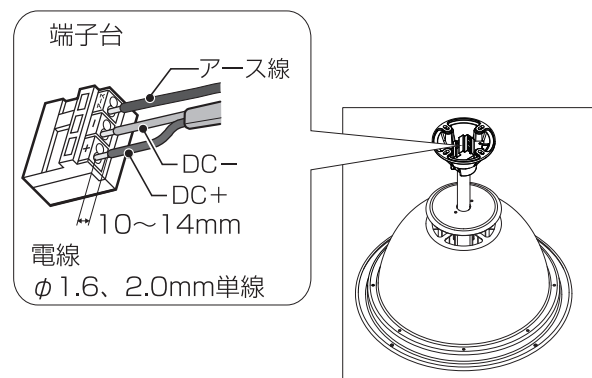
天井面

上面から見たところ

器具本体可動方向

フランジ

2 電源線の接続

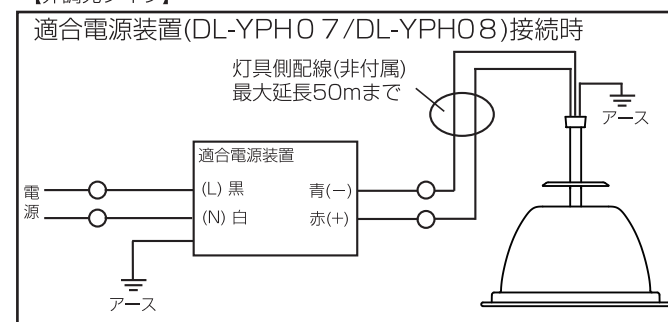
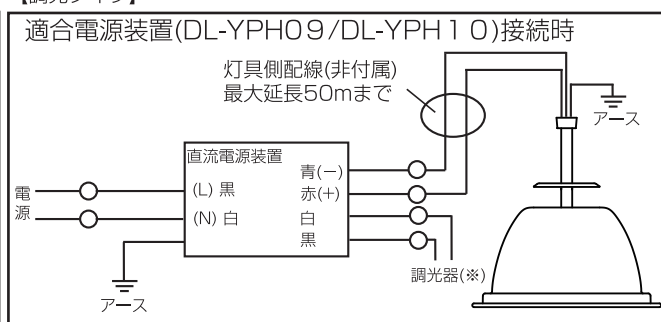
適合電源装置(別売)の出力側口出し線(点灯回路用)と灯具側配線の結線を行ってください。
灯具側配線を端子台に確実に差し込んでください。
右図に従い、極性を間違えないように接続してください。
※差し込み不十分、極性に間違いがありますと、感電や発火故障の原因となります。
適合電源装置までの距離が不足する場合は適合電線(非付属)を使用して灯具側配線を延長してください。
適合電線：(2芯ケーブルφ1.6、φ2.0)
※灯具側配線の最大線長は50mです。
アース線はD種接地工事をおこなってください。

端子台
アース線
DC−
DC+
10～14mm
電線
φ1.6、2.0mm単線

適合電源装置	電線色	端子台接続位置
DL-YPH07/DL-YPH08 (非調光タイプ)	青色(DC−)	—
	赤色(DC+)	+
DL-YPH09/DL-YPH10 (調光タイプ)	青色(DC−)	—
	赤色(DC+)	+

【非調光タイプ】

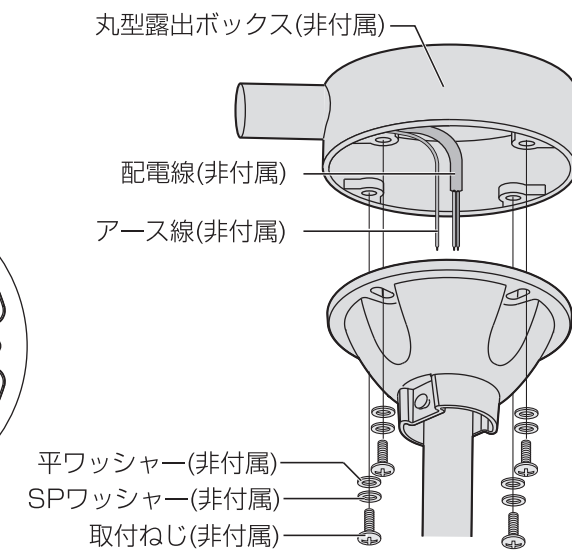
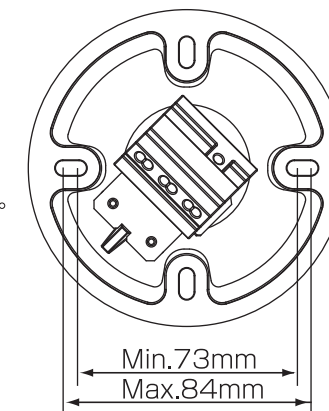
適合電源装置(DL-YPH０７/DL-YPH０８)接続時

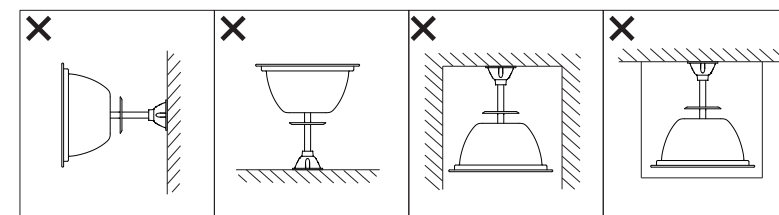
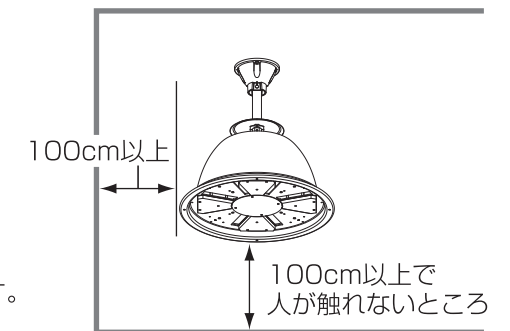
【調光タイプ】

適合電源装置(DL-YPH０９/DL-YPH１０)接続時

(※) 調光器の接続台数は推奨調光器の取扱説明書をご参照ください。(推奨調光器：DL-Y010R)

3 器具の取り付け

フランジの取付穴4カ所を取付ねじ(なべ小ねじM4、長さ15～20mm)、平ワッシャー、SPワッシャーにて確実に固定してください。
(推奨トルク1.6N・m)(トラスねじは使用できません。)
※取り付けに不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。

適合丸型露出ボックス(非付属)＊
外径89mm用
外径100mm用
＊器具質量を考慮して、十分に耐えうる取付面に、アンカーボルトでしっかりと、取付面に固定してください。
取付面に不備があると、落下の原因となります。

お願い

- 器具の周囲100cm以内には、他の器具などを取り付けないでください。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますが異常ではありません。
- 照射距離が近い場合や、照射面などによって光ムラが気になる場合がありますのでご了承ください。
- 喫煙による煙や、ほこりの多い場所では、気流により器具の周りに汚れが集中することがあります。
  器具の明るさを保つためには、定期的な清掃をおすすめします。
- 同時通訳などの誘導無線をご使用になる場合、雑音が入ることがあります。
- 安全上、 LED光源を直視することはおやめください。
- 器具の周囲を布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。
- 点灯中や消灯直後、プラスチック伸縮によるきしみ音(ピシッ、パキッ)が本体から発生することがあります。
- 通電しても点灯しない時は、適合電源装置側への通電を１度切った状態で本器との接続状態を点検の上、約３０秒経過後再度通電してください。
- 適合電源装置との接続で、瞬時停電発生及び著しいノイズ発生環境下での使用時に、本器が一瞬消える場合があります。
- 適合電源装置を使用した時、本器直下でビデオカメラなどにより撮影をおこなった場合、画像にフリッカが発生することがあります。
- この器具は天井面取付器具です。(傾斜天井30°まで)壁面取り付けや据え置き取り付けはしないでください。
- 掘り込まれた狭い空間や狭い容積の密閉された空間に取り付けしないでください。

お手入れ

- お手入れの際は必ず電源を切り、器具が十分に冷えてから、水またはぬるま湯を用い、汚れが落ちにくいときは中性洗剤(例えば台所洗剤)の1～2%の水溶液を用いて柔らかい布を浸し、よく絞ってから、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
- 器具を水洗いしたり、金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。
- シンナー、ベンジンなどの有機溶剤、アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤では拭かないでください。